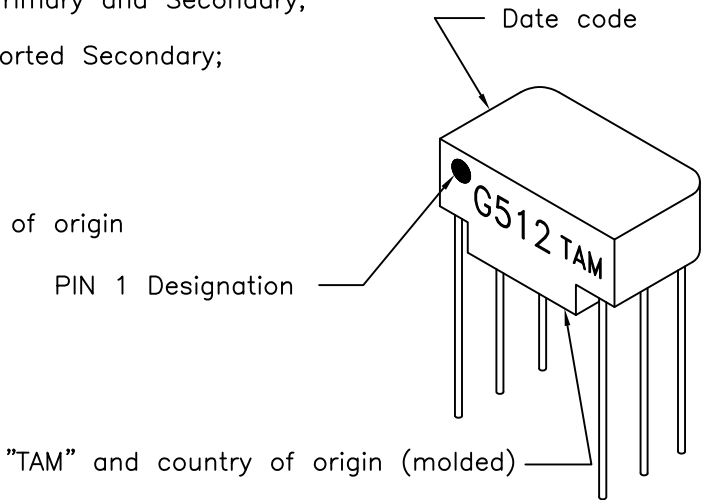
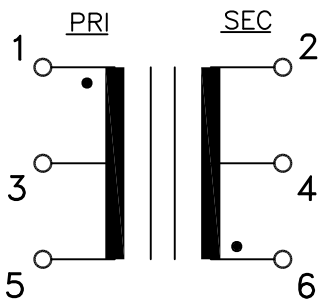
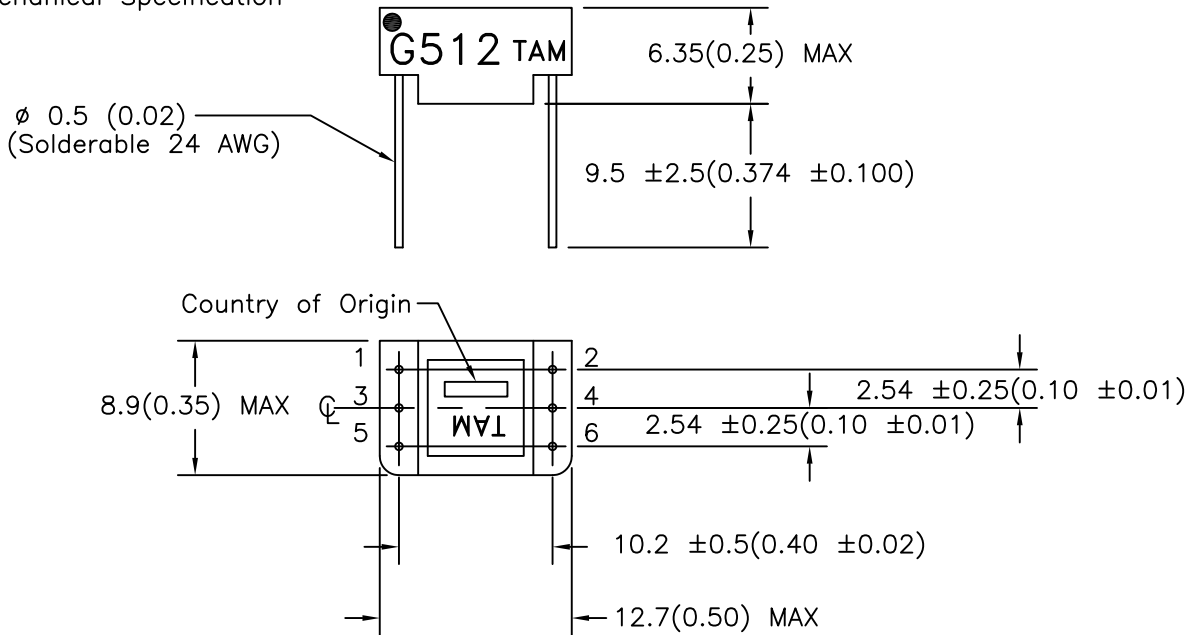


REV. Status
REVISION – 01/11/91 HA
REVISION A FLIPPED RADII & CLARIFIED MARKING 06/24/05 YS
REVISION B RoHS COMPLIANT 11/03/05 MP

- A. Electrical specification (@ 25°C)
- Power rating;
500 mW
 - Dielectric strength;
500 VAC 1 minute
 - Insulation resistance;
10,000 MΩ MIN @ 500 VDC
 - Turns ratio;
(1–5) : (6–2) = 2 : 1.00 ±5%
(1–3) : (6–4) = 2 : 1.00 ±5%
 - Primary open circuit inductance;
2000 μH MIN @ 1 KHz, 40 mV (1–5)
 - Primary ET–constant
16.0V– μs MIN
 - Rise time;
11.0 ns MAX
 - Interwinding capacitance between Primary and Secondary;
19.0 PF MAX @ 100 KHz
 - Primary leakage inductance wih shorted Secondary;
1.8 μH MAX @ 100 KHz
 - DC Resistance;
Primary (1–5) 2.5 Ω MAX
Secondary (2–6) 1.4 Ω MAX
- B. Marking;
G512, TAM, date code and country of origin
- C. Schematic diagram



D. Mechanical Specification



PREPARED BY:
K. BRENNAN
ENGINEER:
M. PITCHAI
SAFETY ENGINEER
T. CLEM
APPROVED:
Y. SEKIGUCHI

DRAWING CONTROL NO.	REV	MODEL DESCRIPTION	MODEL SPECIFICATION
P-A1-10350	B	PULSE TRANSFORMER	G512
CONTENTS OF THIS DRAWING ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE		TAMURA CORPORATION OF AMERICA 1040 SOUTH ANDREASEN DRIVE, #100 ESCONDIDO, CA. 92029 (951) 699-1270 FAX 7607400536	DIM: mm[In] SCL: 2/1 SH: 1 OF 1
PROPRIETARY NOTICE: THIS DRAWING PRINT OR DOCUMENT AND SUBJECT MATTER DISCLOSED HEREIN ARE PROPRIETARY ITEMS TO WHICH TAMURA RETAINS THE EXCLUSIVE RIGHT OF DISSEMINATION, REPRODUCTION, MANUFACTURE AND SALE. THIS DRAWING, PRINT OR DOCUMENT IS SUBMITTED IN CONFIDENCE FOR CONSIDERATION BY THE RECIPIENT ALONE UNLESS PERMISSION FOR FURTHER DISCLOSURE IS EXPRESSLY GRANTED IN WRITING.			



MODEL NUMBER
G512



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331